

TTCControl bringt TTC Vision auf den Markt

TTCControl startet Vertrieb der TTC Vision – Eine flexible Lösung zur Ansteuerung von Displays

Brixen, Italien, 25. Januar 2005

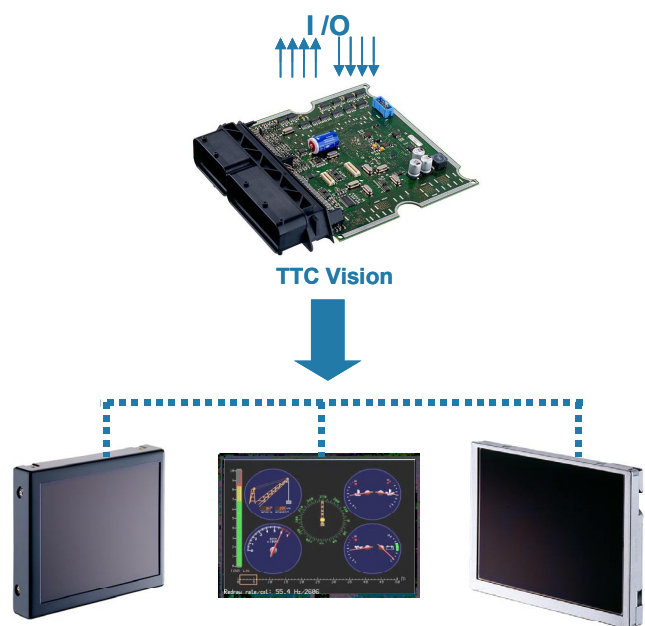
TTCControl präsentiert die TTC Vision, eine innovative und leistungsstarke Visualisierungseinheit. Die TTC Vision ist weltweit das erste Gerät zur Ansteuerung von Displays, das sowohl den CAN-Bus als auch das zeitgesteuerte Kommunikationsprotokoll TTP[®] unterstützt.

Die TTC Vision wurde speziell für den Einsatz in Fahrzeugen und Maschinen entwickelt, die unter rauen Umgebungsbedingungen und bei extremen Betriebstemperaturen von -40 °C bis $+70\text{ °C}$ in Betrieb sind. Das robuste Alu-Druckguss-Gehäuse bietet hohe Sicherheit gegen elektromagnetische Störungen und zuverlässigen Schutz vor mechanischen Beanspruchungen, weil es die Schutzklasse IP 65 oder wahlweise IP6K9K mit einer GORE-TEX[®] Membrane zum Druckausgleich verbindet.

Die TTC Vision kann sowohl an CAN- als auch an TTP-Netzwerke angeschlossen werden. TTP ist speziell für Netzwerke mit hohen Anforderungen an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit ausgelegt. Dadurch ist die TTC Vision auch für den Einsatz in komplexen, vernetzten, sicherheitskritischen Systemen geeignet. Weitere vorhandene Schnittstellen sind RS-232, RS-485 und LIN.

Da die TTC Vision mit Schnittstellen für Low Voltage Differential Signaling (LVDS) und PAL/NTSC ausgestattet ist, eignet sie sich zur Ansteuerung verschiedenster Displaytypen. Dem Anwender stehen Displays vom 5" schwarz/weiß Display bis zu einem 10,4" Farbdisplay zur Verfügung. Die Bedienung der Steuereinheit kann auf drei Arten erfolgen: über eine Tastatur, die mittels LIN-Bus an die TTC Vision angeschlossen ist, über einen Encoder oder über ein Touch-Panel, das über eine RS-232-Schnittstelle mit der TTC Vision verbunden ist. Darüber hinaus verfügt die TTC Vision über eine 1-Wire[®] Schnittstelle, 26 digitale Eingänge und 24 digitale Ausgänge zur Ansteuerung von Schaltern und Kontrolleuchten in Cockpits.

Die TTC Vision stellt eine komfortable und preisgünstige Plattform für die rasche Entwicklung von innovativen grafischen Lösungen dar. Darin enthalten ist eine Reihe von vorgefertigten Elementen, die sofort in die Anwendung eingebunden werden können. Ihre Bearbeitung am Bildschirm ist besonders flexibel und einfach. Zusätzliche Elemente können aus Standardtools wie Adobe[®] Illustrator[®], Adobe[®] Photoshop[®] und Corel DRAW[®] importiert werden.



Über TTControl

TTControl bietet elektronische Steuerungssysteme für Spezialfahrzeuge, wie zum Beispiel für Land- und Baumaschinen, Gabelstapler, Kräne und Pistenraupen an. Die Soft- und Hardware Plattformen von TTControl ermöglichen Spezialfahrzeugherstellern zuverlässige elektronische Steuerungssysteme schnell und preiswert zu entwickeln. TTControl ist eine Niederlassung der TTTech Computertechnik AG.

Weitere Informationen zu TTControl finden Sie unter www.ttcontrol.com.

Über TTTech Computertechnik AG

TTTech Computertechnik AG ist der führende Anbieter von Technologie, Hard- und Softwareprodukten im Bereich von zeitgesteuerten Systemen und TTP. Die Produkte von TTTech ermöglichen den Kunden aus den Bereichen Automobil, Luftfahrt und allgemeiner Industriesteuerung, schnell und effizient zeitgesteuerte Computersysteme für ihre industriellen Lösungen zu entwickeln. Die Produkte umfassen eine komplette Softwareentwicklungsumgebung für TTP-basierte Systeme, Hardware und TTP-Chipmodelle. Darüber hinaus bietet TTTech eine breite Palette von Dienstleistungen an, die von Trainingskursen bis hin zur weltweiten Produkt- und Projektunterstützung mit einem Schwerpunkt auf By-Wire-, integrierte Fahrzeugsteuerungs- und Fahrerassistenzsysteme reichen.

Die TTTech-Niederlassungen TTChip Entwicklungsgesellschaft mbH, TTControl S.r.l. und TTTech Germany GmbH konzentrieren sich vor allem auf die Entwicklung von Chipmodellen, die Entwicklung von Steuerungssystemen für Spezialfahrzeuge und auf die Validierung von Systemarchitektur mit Hilfe von Prototypen. TTTech North America Inc. und TTTech Japan bieten technische Serviceleistungen und Verkaufsaktivitäten vor Ort an.

Weitere Informationen zu TTTech erhalten Sie unter www.tttech.com.

Pressekontakte

TTControl

Marc Weissengruber
Marketing und Sales
TTControl S.r.l.
Kravoglstasse 11
I-39042 Brixen (BZ), Italien
Tel.: +39 0472 2680-11
Fax: +39 0472 2680-14
E-mail: pr@ttcontrol.com

TTTech Computertechnik AG

Katrin Klinger
PR und Marketing
TTTech Computertechnik AG
Schönbrunner Straße 7
A-1040 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 585 34 34-0
Fax: +43 1 585 34 34-90
E-mail: pr@tttech.com

TTP ist ein eingetragenes Warenzeichen der FTS Computertechnik Ges.m.b.H.; TTC Vision ist ein Warenzeichen von TTControl S.r.l. Adobe Illustrator und Adobe Photoshop sind Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated. Corel DRAW ist ein Warenzeichen von Corel Corporation. 1-Wire ist ein Warenzeichen von Dallas Semiconductor Corp. GORE-TEX ist ein Warenzeichen von W L Gore & Associates, Inc. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.